

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FR2005/050100

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 G02B27/01 G02C7/02 G02C9/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 G02B G02C

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO 01/06298 A (SMARTSPECS LLC) 25 janvier 2001 (2001-01-25) page 23, ligne 3 - ligne 22; figure 20 page 15, ligne 7 - ligne 25; figure 6 page 16, ligne 19 - page 17, ligne 4; figure 11 page 20, ligne 12 - page 21, ligne 19; figures 15,16 page 22, ligne 26 - page 26, ligne 3; figures 19,21-25	1,7,8
A	----- US 2003/231282 A1 (ALLIONE PASCAL ET AL) 18 décembre 2003 (2003-12-18) figures 1,6,7 ----- -/--	1-4

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *Z* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

8 juin 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

15/06/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Jacobs, A

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No
PCT/FR2005/050100

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 6 353 503 B1 (CRAWFORD JOHN O ET AL) 5 mars 2002 (2002-03-05) colonne 3, ligne 48 - colonne 9, ligne 38; figures 4-15 -----	1,8
A	US 6 204 974 B1 (SPITZER MARK B) 20 mars 2001 (2001-03-20) colonne 7, ligne 1 - colonne 19, ligne 67; figures 3,6-18,26-31,38-40 -----	1,8
A	FR 2 828 743 A (ESSILOR INT) 21 février 2003 (2003-02-21) cité dans la demande page 4, ligne 20 - page 5, ligne 8; figure 2 -----	1,8

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2005/050100

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 0106298	A	25-01-2001	AU 6104600 A EP 1196807 A1 JP 2003505718 T TW 536643 B WO 0106298 A1	05-02-2001 17-04-2002 12-02-2003 11-06-2003 25-01-2001
US 2003231282	A1	18-12-2003	EP 1376202 A1	02-01-2004
US 6353503	B1	05-03-2002	CA 2375519 A1 EP 1194806 A1 JP 2003502711 T WO 0079327 A1	28-12-2000 10-04-2002 21-01-2003 28-12-2000
US 6204974	B1	20-03-2001	US 5886822 A US 6023372 A EP 1169663 A1 JP 2002539498 T WO 0055676 A1 US 6356392 B1 US 6384982 B1 CA 2268196 A1 EP 1012655 A1 JP 3429320 B2 JP 2000511306 T WO 9815868 A1 CA 2307869 A1 EP 1027626 A1 JP 2001522064 T WO 9923525 A1 CA 2307877 A1 EP 1027627 A1 JP 2001522063 T WO 9923524 A1 US 6091546 A US 6349001 B1	23-03-1999 08-02-2000 09-01-2002 19-11-2002 21-09-2000 12-03-2002 07-05-2002 16-04-1998 28-06-2000 22-07-2003 29-08-2000 16-04-1998 14-05-1999 16-08-2000 13-11-2001 14-05-1999 14-05-1999 16-08-2000 13-11-2001 14-05-1999 18-07-2000 19-02-2002
FR 2828743	A	21-02-2003	FR 2828743 A1 WO 03016032 A1 EP 1420941 A1 JP 2004538185 T US 2003057577 A1	21-02-2003 27-02-2003 26-05-2004 24-12-2004 27-03-2003